



SAMSUNG

LCD TV

LE23R51B

LE23R41B

Brugermanual

Gennemlæs omhyggeligt denne manual,
inden apparatet tages i brug.
Gem manualen til senere brug.

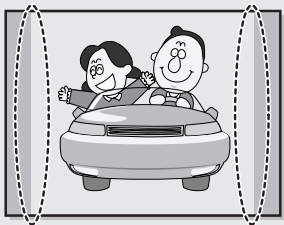
SKÆRMMENUER
PC
BILLEDE I BILLEDET (PIP)
TELETEXT

Vind når du registrerer dit produkt på
www.samsung.com/global/register

Forholdsregler ved visning af et stillbillede.

Et stillbillede kan forårsage permanent beskadigelse af tv-skærmen.

- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når du vælger den almindelige skærmtilstand (4:3) til visning af en digital udsendelse i SD-format (og internetboksens output er 480p).



- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når du vælger bredformattilstanden (16:9) til visning af en digital udsendelse i SD-format (og internetboksens output er 1080i).

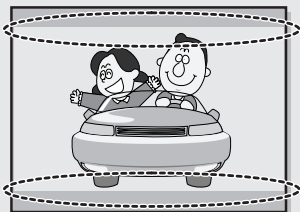


Selvom digital udsendelse skal forekomme i HD-bredformat (16:9), viser udsendere somme tider programmer, som oprindeligt er oprettet i det normale skærmformat (4:3), ved at konvertere signalerne til digitalt format. I dette tilfælde er venstre og højre kanter på skærmen fraskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Tv, der er forberedt til digital modtagelse: Når tv'et modtager signaler i HD-format (og internetboksens output er 1080i).

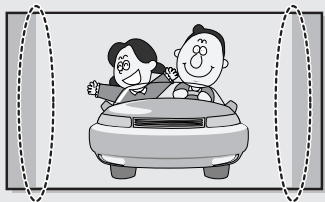


Når du ser en digital udsendelse i HD-format på et almindeligt (4:3) tv, hvor skærmstørrelsen "16:9" eller "Panorama" er valgt, kan du se programmet, men de øverste og nederste kanter på skærmen vises afskåret.

Bemærk! Hvis rammerne øverst, nederst og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Integreret digitalt tv (bredformat): Når tv'et modtager (almindelige) udsendelsessignaler i SD-format (modtager almindelige 480p-signaler).
- Tv, der er forberedt til digital modtagelse (bredformat): Når tv'et modtager (almindelige) udsendelsessignaler i SD-format (med en internetboks).
- Når du ser en (almindelig) analog udsendelse på et bredformat-tv (hvor 4:3-skærmtilstanden er valgt).

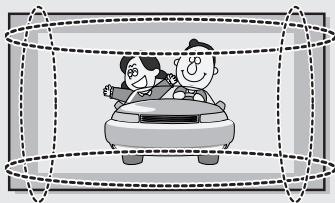


Selvom digital udsendelse skal forekomme i HD-bredformat (16:9), viser udsendere somme tider programmer, som oprindeligt er oprettet i det normale skærmformat (4:3), ved at konvertere signalerne til digitalt format. I dette tilfælde er venstre og højre kanter på skærmen fraskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

- Når du ser en dvd, cd eller video i bredskærmformat (21:9) på et bredformat-tv (16:9).
- When you connect a computer or a game console to the TV and select the 4:3 screen mode.



Hvis du tilslutter en dvd-afspiller, en computer eller en spilkonsol til bredformat-tv'et og ser en film eller et spil i almindelig skærmtilstand (4:3) eller bredformat (21:9), vises de øverste og nederste kanter på skærmen afskåret.

Bemærk! Hvis rammerne til venstre, højre og i midten af skærmen er fastlåste i længere tid, forbliver mængden af lysoverførsel også varieret, og derved kan rammerne efterlade spor.

Lad ikke skærmen være i pausetilstand i et længere tidsrum, da det kan medføre midlertidig eller permanent fastfrysning af billedet.

Indholdsfortegnelse

◆ TILSLUTNING OG FORBEREDELSE AF TV'ET

■ Beskrivelse af kontrolpanelet	4
■ Beskrivelse af tilslutningspanelet	5
- Tilslutning af en antenne eller et fjernsynskabelnetværk	6
- Tilslutning af komponentenheder (DTV/DVD)	6
- Tilslutning af eksterne A/V-enheder	6
- SERVICE	6
- Tilslutning af Set-Top-boks, videobåndoptager eller DVD	6
- Tilslutning af en computer	7
- Tilslutning af LYD	7
- Kensington-lås	7
■ Beskrivelse af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen Tekst-TV)	8
■ Beskrivelse af fjernbetjeningen (Tekst-TV funktioner)	9
■ Udskiftning af fjernbetjeningens batterier	10
■ Tænd og sluk fjernsynet	11
■ Sådan sættes fjernsynet i standby	11
■ Introduktion til fjernbetjeningen	12
■ Plug & Play	13
■ Valg af sprog	14

◆ INDSTILLING AF KANALERNE

■ Automatisk lagring af kanaler	15
■ Manuel lagring af kanaler	16
■ Redigering af kanaler	18
■ Sortering af de gemte kanaler	19
■ Tildeling af kanalnavne	20
■ Finindstilling af kanalmodtagelsen	21

◆ INDSTILLING AF BILLEDET

■ Ændring af billedstandard	22
■ Justering af det brugerdefinerede billede	23
■ Ændring af farvetonen	24
■ Nulstilling af indstillinger for billedet til standardindstillingerne	24
■ Ændring af billedstørrelsen	25
■ Brug af Digital NR-funktionen (digital støjreduktion)	26
■ DNle (Digital Natural Image engine)	27
■ Min farvekontr.	28
■ Dynamisk kontrast	29
■ Lysstyrkesensor	30
■ Visning af PIP (Billede i billede)	31

◆ INDSTILLING AF LYD

■ Justering af lydstyrken	33
■ Midlertidig frakobling af lyden	34
■ Valg af lydtilstand	34
■ Ændring af lydstandard	35
■ Angivelse af lydindstillingerne	35

Indholdsfortegnelse

◆ INDSTILLING AF LYD (FORTSAT)	
■ Indstilling af TruSurround XT (SRS TSXT)	36
■ Automatisk justering af lydstyrken	37
■ Tilslutning af hovedtelefon	38
■ Valg af intern lydfrakobling	38
■ Lytning til lyden af underbilledet	39
◆ INDSTILLING AF TID	
■ Indstilling og visning af aktuelt klokkeslæt	40
■ Indstilling af slukketidspunkt	41
■ Automatisk tænding og slukning af fjernsynet	42
■ Aktivering af børnespærring	43
◆ INDSTILLING AF ANDRE	
■ Indstilling af blå skærm	44
■ Valg af Melody (Melodi)	44
■ Valg af en enhed fra eksterne kilder	45
■ Visning af billeder fra eksterne kilder	46
◆ INDSTILLING AF COMOUTEREN	
■ Installation af PC'ens software (baseret på Windows XP)	47
■ Automatisk indstilling af PC-skærmen	48
■ Grov- og finjustering af billedet	49
■ Ændring af billedets placering	50
■ Initialisering af billedindstillingerne	51
◆ ANVENDELSE AF TEKST-TV	
■ Tekst-tv-dekoder	52
■ Visning af tekst-tv-information	52
■ Valg af en bestemt tekst-tv-side	53
■ Brug af Fastext til at vælge en tekst-tv-side	54
◆ ANBEFALINGER TIL BRUG	
■ Fejlfinding: Før du kontakter serviceafdelingen	55
■ Installation af sæt til vægmontering	56
■ Installering af soklen	58
■ Brug af Kensington-antityverilåsen	59
■ Tekniske og miljømæssige specifikationer	60
■ Visningstilstand (PC)	61
■ Pin-konfigurationer	62

Symboler



Tryk



Vigtigt



Bemærk

Beskrivelse af kontrolpanelet

< LE23R51B >



< LE23R41B >



1 SOURCE

Viser en menu over alle tilgængelige indgangskilder. (TV, Ekstern1, Ekstern2, AV, S-Video, Komponent, PC). Du kan bruge knappen SOURCE på tv'ets kontrolpanel til at foretage valg.

2 MENU

Tryk for at se en menu på skærmen med TV'ets funktioner.

3 - +

Tryk her for at øge eller mindske lydstyrken. Bruges også til at vælge punkter i menuen på skærmen.

4 C/P.

Tryk her for at skifte kanaler. Bruges også til at markere forskellige punkter i menuen på skærmen. (Uden fjernbetjeningen kan du tænde for tv'et ved at bruge kanalknapperne).

5 (Strøm)

Tryk for at tænde og slukke TV'et.

6 Strømindikator

Blinker og slukkes, når strømmen er tændt og lyser op i standby-tilstand.

7 Lysregistreringsføler

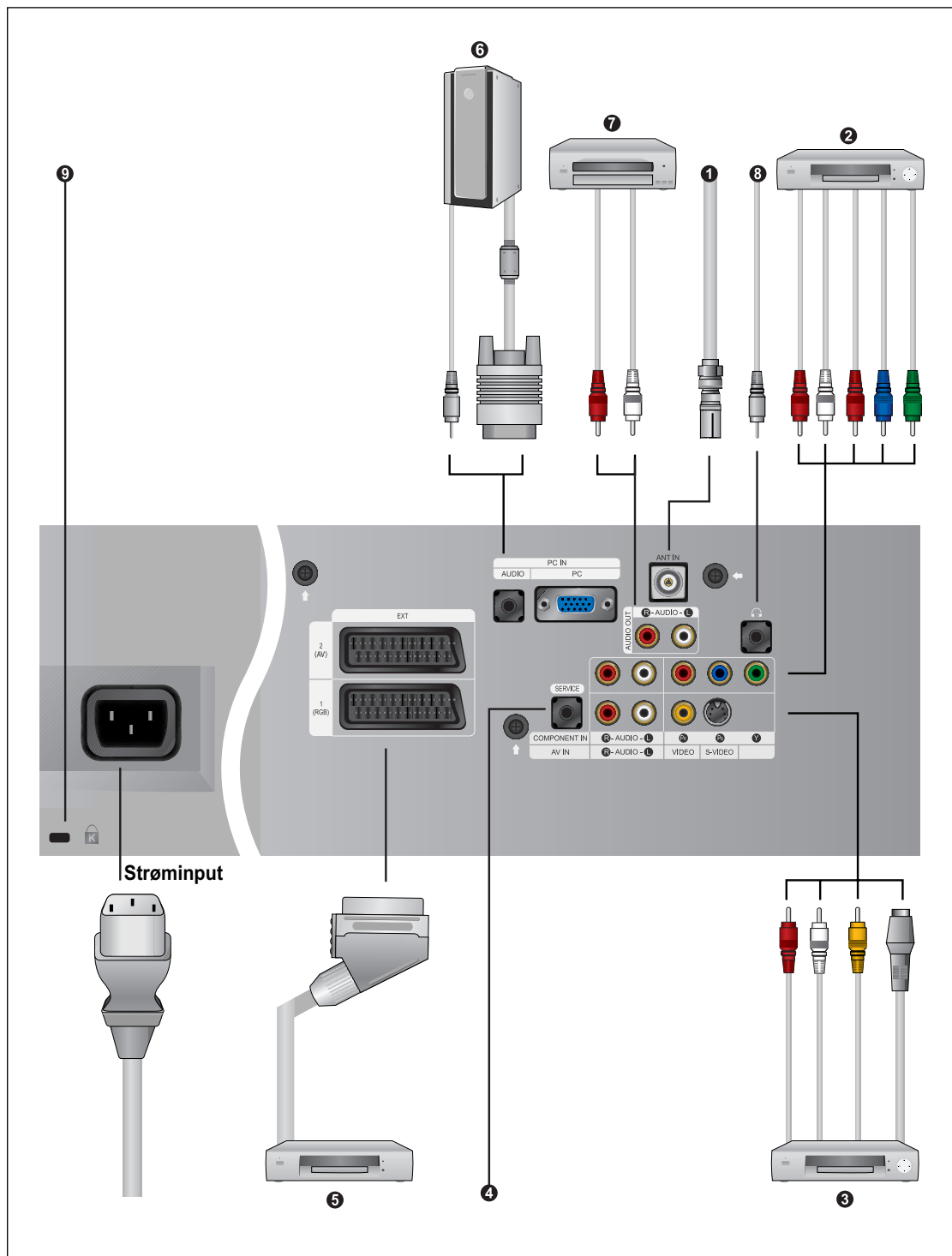
Justerer automatisk lysstyrken på skærmen ved at registrere lysstyrken i det omkringliggende miljø. Denne føler fungerer, når Lysstyrkesensor er slået til.

8 Fjernbetjeningssensor

Peg med fjernbetjeningen mod dette punkt på tv'et.

9 Højttalere

Beskrivelse af tilslutningspanelet



☞ Når du tilslutter et audio- eller videosystem til fjernsynet, skal du sørge for, at alle enheder er slukket.

Beskrivelse af tilslutningspanelet

❶ Tilslutning af en antenne eller et fjernsynskabelnetværk

Hvis du ønsker, at fjernsynskanalerne skal vises korrekt, kræver det, at fjernsynet kan modtage et signal fra en af følgende kilder:

- En udendørs antenne
- Et fjernsynskabelnetværk
- Et satellitnetværk

❷ Tilslutning af komponentenheder (DTV/DVD)

- Tilslut komponentvideokabler til komponentstikket ("P_R", "P_B", "Y") på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilsvarende komponentvideoudgangsstik på DTV'et eller DVD'en.
- Hvis du ønsker at tilslutte både Set-Top-boks og DTV (eller DVD), skal du tilslutte Set-Top-boksen til DTV'et (eller DVD) og tilslutte DTV'et (eller DVD'en) til komponentstikket ("P_R", "P_B", "Y") på apparatet.
- Y-, Pb- og Pr-stikkene på dine komponentenheder (DTV eller DVD) betegnes nogle gange Y, B-Y og R-Y eller Y, Cb og Cr.
- Tilslut RCA-lydkablerne til "R - AUDIO - L" på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilsvarende lydudgangsstik på DTV'et eller DVD'en.

❸ Tilslutning af eksterne A/V-enheder

- Tilslut et RCA- eller S-VIDEO-kabel til denne relevante eksterne A/V-enhed, f.eks. en videobåndoptager, DVD-afspiller eller Camcorder.
- Tilslut RCA-audiokabler til "R - AUDIO - L" bag på fjernsynet og de andre ender af kablene til de tilsvarende audioudgangsstik på A/V-enheden.
- Du kan tilslutte hovedtelefoner til hovedtelefonudgangsstikket (Ⓢ) bag på fjernsynet. Når hovedtelefonerne er tilsluttet, er lyden i de indbyggede højttalere slået fra.

❹ SERVICE

- Stik for tekniker.

❺ Tilslutning af Set-Top-boks, videobåndoptager eller DVD

- Tilslut videobåndoptager- eller DVD SCART-kablet til SCART-stikket på videobåndoptageren eller DVD'en.
- Hvis du ønsker at tilslutte både Set-Top-boksen og videobåndoptageren (eller DVD'en), skal du tilslutte Set-Top-boksen til videobåndoptageren (eller DVD'en) og tilslutte videobåndoptageren (eller DVD'en) til apparatet.



Input/output-specifikation

Stik	Input				Output
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT1)	✓	✓		✓	Kun TV-udgang
SCART 2 (EXT1)	✓	✓			Skærmudgang (TV/Ekstern1/Ekstern2/AV/S- VHS)

Beskrivelse af tilslutningspanelet

6 Tilslutning af en computer

- Tilslut D-Sub-kablet til **"PC (PC IN)"** bag på dit sæt og den anden ende til din computers videokort.
- Tilslut stereoaudiokablet til **"AUDIO (PC IN)"** bag på fjernsynet og den anden ende af kablet til "Audio Out"(audioudgangsstikket) på computerens lydkort.

7 Tilslutning af LYD

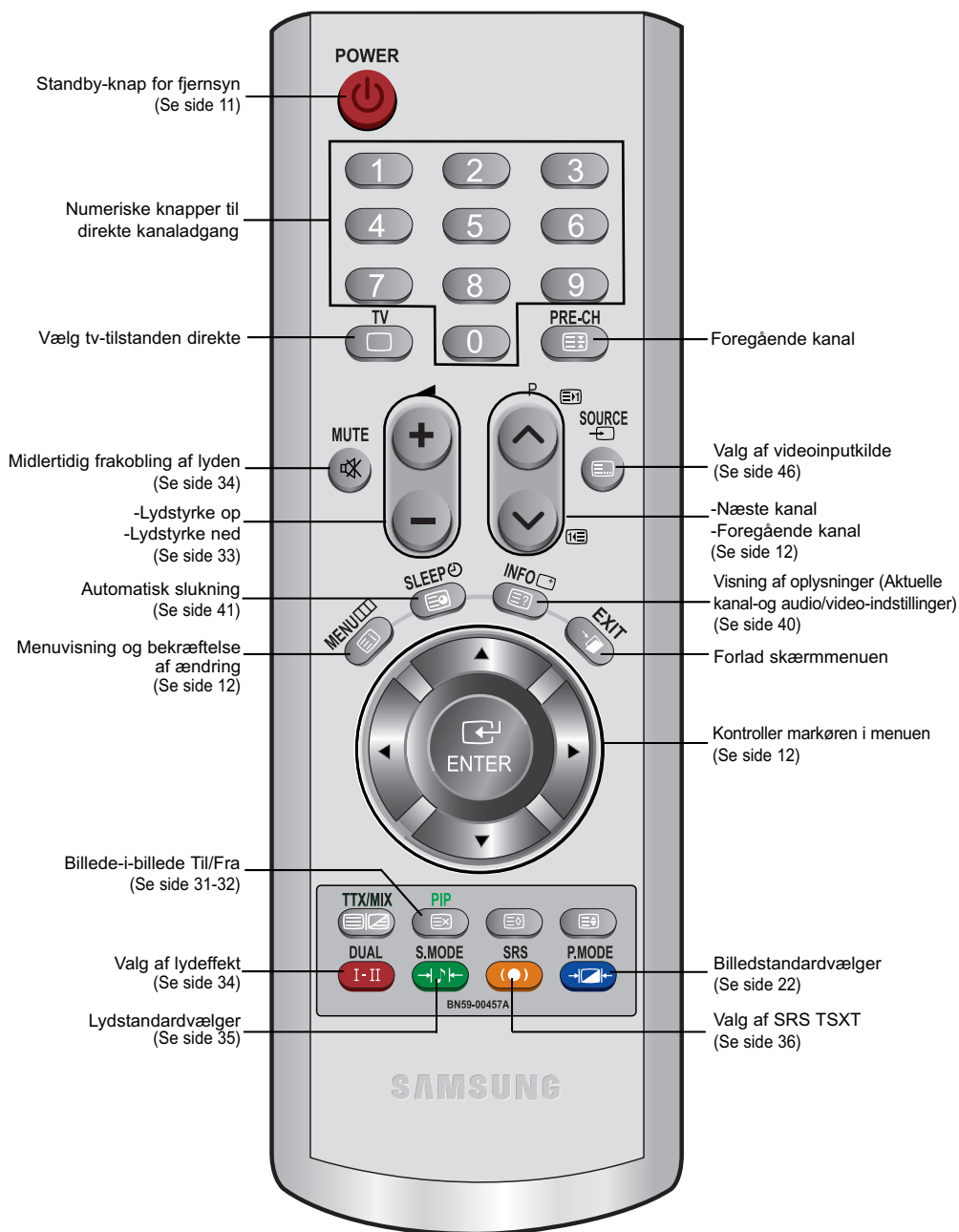
- Tilslut RCA-lydkablerne til **"R - AUDIO - L"** på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilsvarende lydindgangsstik på forstærkeren eller DVD-hjemmeteatret.

	Højttaler			SCART2-udgang og lydudgang		
	RF	Scart, AV, S-Video	Komponent, PC	RF	Scart, AV, S-Video	Komponent, PC
Intern lyd fra	Højttalerudgang	Højttalerudgang	Højttalerudgang	Lyd-udgang	Lyd-udgang	Lyd-udgang
Intern lyd til	Uden lyd	Uden lyd	Uden lyd	Lyd-udgang	Lyd-udgang	Lyd-udgang
Video, intet signal	Uden lyd	Uden lyd	Uden lyd	Uden lyd	Lyd-udgang	Lyd-udgang

9 Kensington-lås

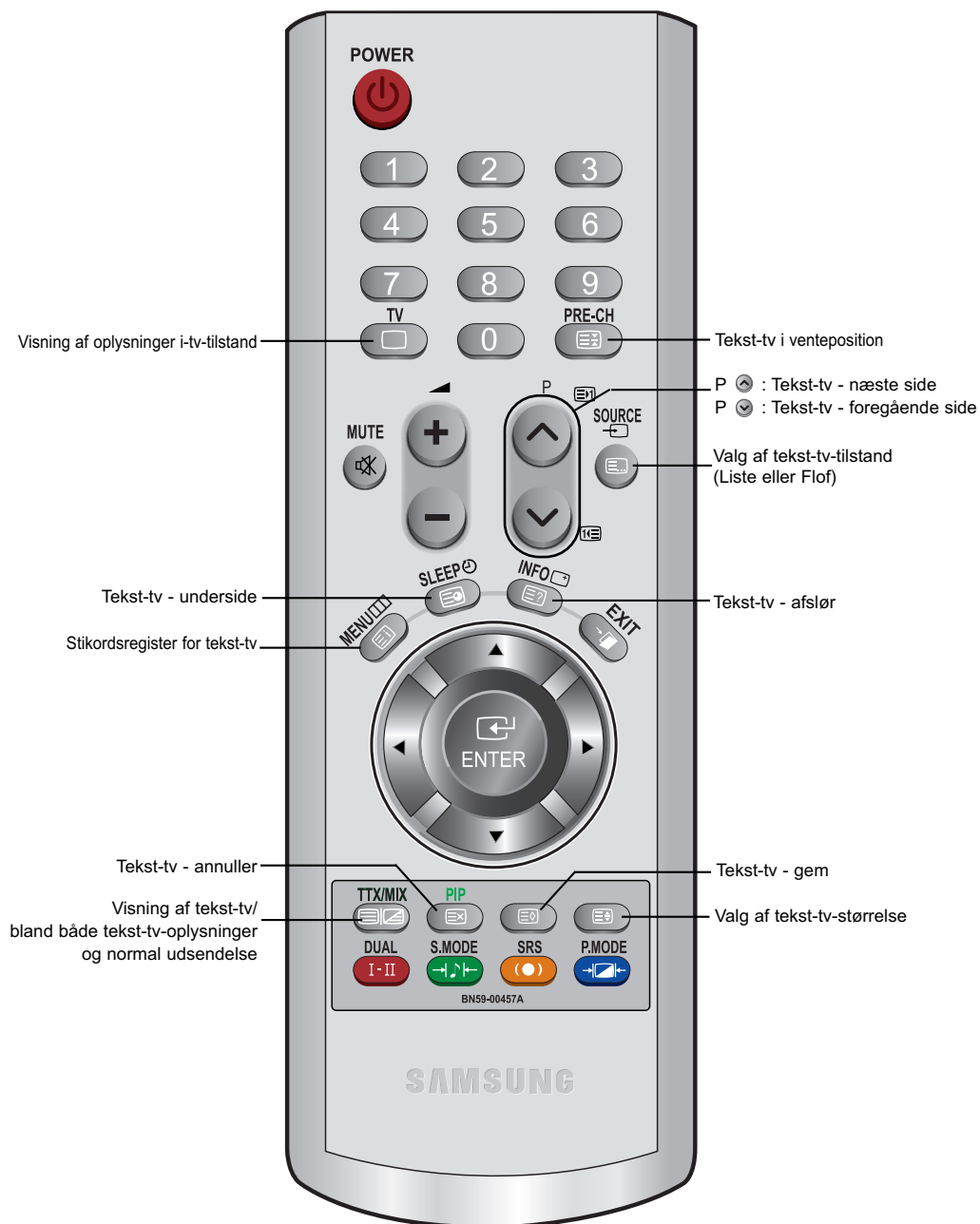
- Se "Brug af Kensington-antityverilåsen" på side 59.

Beskrivelse af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen Tekst-TV)



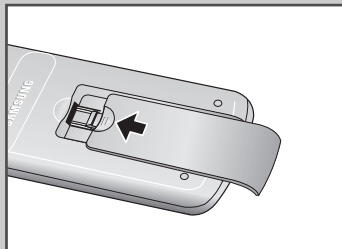
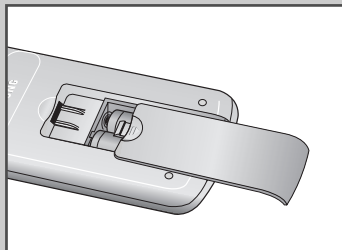
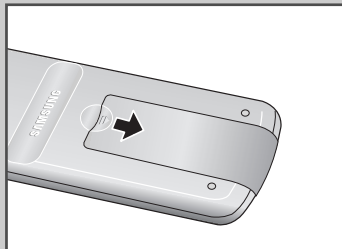
➤ Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af stærkt lys.

Beskrivelse af fjernbetjeningen (Tekst-TV funktioner)



➤ Tekst-tv-funktion: Få yderligere oplysninger på side 52-54

Udskiftning af fjernbetjeningens batterier



1 Tag dækslet helt af.

2 Isæt to AAA-batterier.

➤ Kontroller, at plus- og minuspolerne på batterierne passer sammen med diagrammet inde i rummet.

3 Udskift dækslet.

➤ Fjern batterierne, og gem dem et køligt tørt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i lang tid.
Fjernbetjeningen kan også bruges op til ca. 7 m fra tv'et.
(Batterierne kan holde i ca. et år ved almindelig brug af tv'et).







➤ **Fjernbetjeningen virker ikke!**

Kontroller følgende:

1. Er strømmen til Tv'et tændt?
2. Er der byttet om på batteriets plus- og minuspoler?
3. Er batterierne brugt op?
4. Er strømmen gået eller er strømledningen ikke længere tilsluttet?
5. Er der et særligt fluorescerende lys eller et neonskilt i nærheden?

Tænd og sluk fjernsynet





Strømledningen er placeret bag på fjernsynet.

- 1 Tilslut strømledningen i et tilsvarende strømstik.
Resultat: Standby-indikatoren lyser på frontpanelet.
➤ Hovedspændingen er angivet bag på tv'et, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.
- 2 Tryk på knappen **POWER**  på forsiden af panelet.
Resultat: Det program, du så sidst, vælges automatisk igen.
- 3 Tryk på de numeriske knapper (0~9) eller knappen kanal op/ned (/) på fjernbetjeningen eller knappen  **C/P**  på højre side af panelet.
➤ Når du tænder for tv'et for første gang, bliver du bedt om at vælge det sprog, menuerne skal vises på (se side 14).
- 4 Hvis du vil slå tv'et fra, skal du trykke på **POWER**  igen.



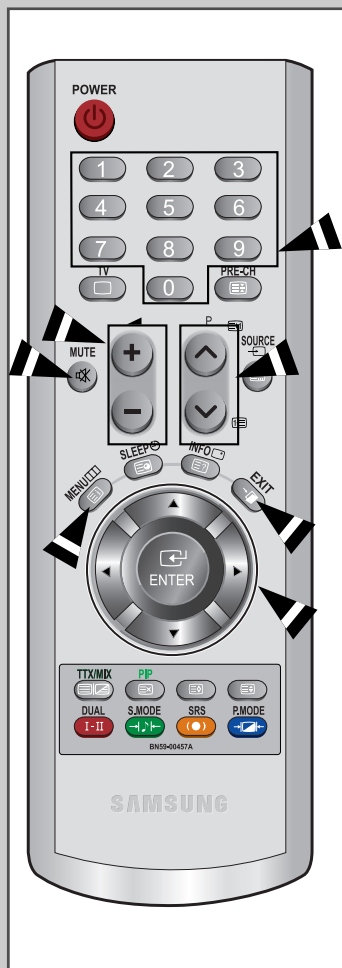
Sådan sættes fjernsynet i standby

Du kan indstille fjernsynet til Standby-tilstand for at mindske strømforbruget. Standby-tilstand kan være nyttig, når du vil afbryde visningen midlertidigt (f.eks. under et måltid).

- 1 Tryk på knappen **POWER** () på fjernbetjeningen.
Resultat: Skærmen slukkes, og den røde Standby-indikator på fjernsynets forside tændes.
- 2 Hvis du vil tænde for tv'et igen, skal du blot trykke på knappen **POWER** (), de numeriske knapper (**0-9**) eller kanal op/ned-knappen (/) igen.
➤ Undgå at lade fjernsynet stå i Standby-tilstand i længere perioder (f.eks. når du er væk på ferie). Det er bedste at frakoble strøm- og antenneforbindelsen.



Introduktion til fjernbetjeningen



Fjernbetjeningen bruges normalt til at:


- ◆ Skifte kanaler og indstille lydstyrken.
- ◆ Indstille fjernsynet ved hjælp af menusystemet på skærmen.

Tabellen nedenfor viser de mest anvendte knapper og deres funktioner.

Knap	Visning Funktion	Menus funktion
	Bruges til at vise den næste gemte kanal.	-
	Visar föregående lagrade kanal.	-
	Bruges til at få vist de tilsvarende kanaler. ➤ Hvis du skal have fat i en kanal med to cifre, skal du trykke på det andet ciffer straks efter det første. Hvis du ikke gør det, vises en kanal med kun ét ciffer.	
	Bruges til at øge lydstyrken.	-
	Bruges til at mindske lydstyrken.	-
MUTE 	Bruges til at slå lyden midlertidigt fra. ➤ Hvis du vil slå lyden til igen, skal du trykke på denne knap igen eller trykke på knappen .	
MENU 	Bruges til at åbne menu systemet på skærmen.	Bruges til at gå tilbage til den forrige menu eller normal visning.
EXIT 	Bruges til at afslutte menusystemet på skærmen.	
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ▼ Bruges til at navigere mellem menupunkterne. ▶ Bruges til at vælge et menupunkt eller øge værdien af det valgte punkt. ◀ Bruges til at vende tilbage til det forrige menupunkt eller mindske værdien af det valgte punkt. 	
 ENTER	-	Bekræftelse af dit valg.

Plug & Play

Når tv'et tændes for første gang, aktiveres flere forskellige grundlæggende indstillinger automatisk og efterfølgende. Følgende indstillinger er tilgængelige:

- 1 Tryk på knappen **POWER**  på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby.

Resultat: Meddelelsen **Start Plug & Play.** vises. Den vises et kort stykke tid, og derefter vises menuen **Sprog.**

- 2 Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.

➤ De tilgængelige languages er angivet på en liste.
Du kan vælge mellem 21 sprog.

- 3 Tryk på knappen **ENTER**  for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **Kontr. ant.input** vises. Vælg **OK**.

- 4 Tryk på knappen **ENTER**  eller.


Resultat: Følgende områder er tilgængelige:
Belgien - Frankrig - Tyskland - Italien - Holland - Spanien - Sverige - Schweiz - Storbritanien - Østeuropa - Andre

- 5 Vælg et **Land** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER**  eller.

Resultat: Menuen **Auto-lagring** vises med **Start** valgt.

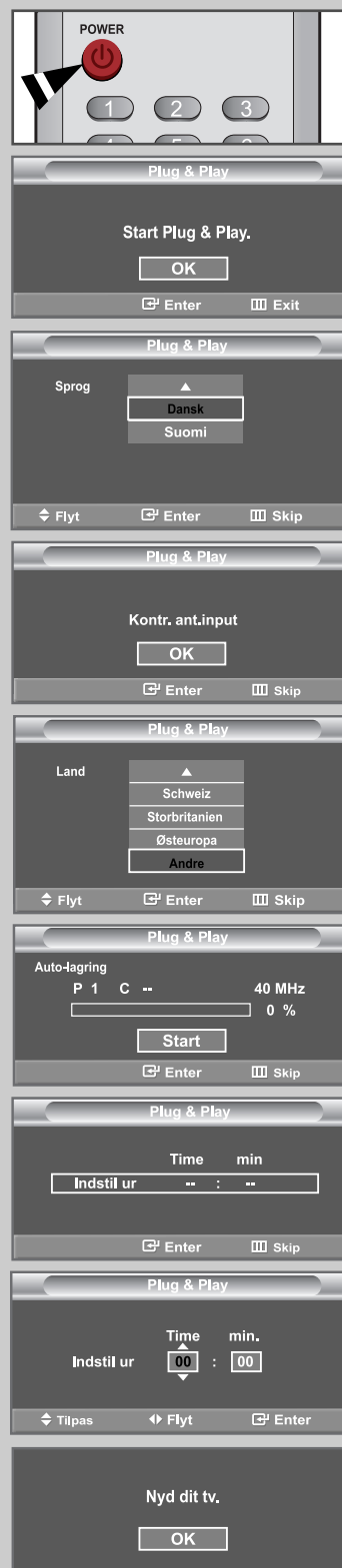
- 6 Tryk på knappen **ENTER**  eller.

Resultat: Kanalsøgningen starter og slutter automatisk.

- 7 Tryk på knappen **ENTER**  eller.
Vælg timer eller minutter ved at trykke på knappen **◀** eller **▶**.
Indstil timer eller minutter ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
(Se "Indstilling og visning af aktuelt klokkeslæt" på side 40)

- 8 Tryk på knappen **ENTER**  for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **Nyd dit tv.** vises, og den gemte kanalaktiveres.



Plug & Play



Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

- 1 ryk på knappen **MENU** [].
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Indstillingen **Plug & Play** er markeret.
- 4 Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: Meddelelsen **Start Plug & Play** vises.
- 5 Se den forrige side for at se oplysninger om, hvordan du angiver indstillinger.

Valg af sprog




Når du vil bruge fjernsynet for første gang, skal du vælge det sprog, som menuerne og visningerne skal vises i.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [].
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** [].
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Sprog**.
Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: De tilgængelige sprog vises.
- 5 Vælg et bestemt sprog ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange.
Tryk på knappen **ENTER** [].
➤ Du kan vælge mellem 21 sprog.
- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Automatisk lagring af kanaler

Du kan scanne efter de tilgængelige frekvensområder (som afhænger af landet). De programnumre, der tildeles automatisk, svarer muligvis ikke til de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og fjerne alle kanaler, som du ikke vil se.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .


Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Kanal**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: Indstillingen **Land** er markeret.

- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen. Vælg dit **Land** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange.

Resultat: Følgende lande kan vælges:

Belgien - Frankrig - Tyskland - Italien - Holland - Spanien - Sverige - Schweiz - Storbritanien - Østeuropa - Andre


- 5 Tryk på knappen **ENTER** .

- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Auto-lagring**. Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: Menuen **Auto-lagring** vises med **Start** valgt.

- 7 Tryk på knappen **ENTER**  for at søge på kanalerne. Undermenuen ændres fra **Start** til **Stop**, når kanalsøgningen startes.

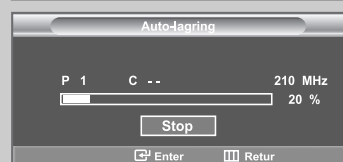
Resultat: Søgningen afsluttes automatisk. Kanalerne bliver sorteret og gemt i en rækkefølge, der afspejler deres placering i frekvensområdet (med den laveste først og den højeste sidst). Det oprindeligt valgte program vises derefter igen.

➤ Tryk på knappen **MENU**  for at vende tilbage til den forrige menu.

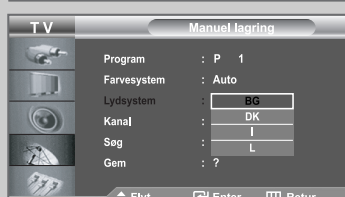
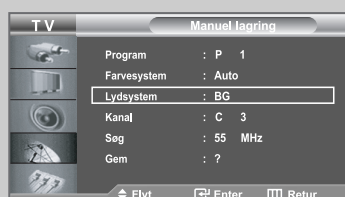
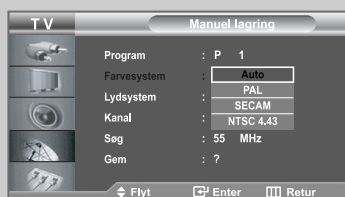
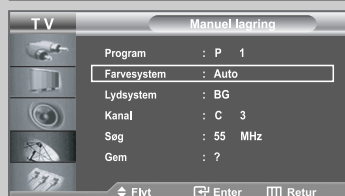
➤ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER**  med **Stop** valgt.

- 8 Når kanalerne er gemt, kan du:

- ◆ Sortere dem i den ønskede rækkefølge (se på side 19)
- ◆ Navngiv de lagrede kanaler (se på side 20)
- ◆ Tilføj eller slet kanalerne (se side 18)
- ◆ Finindstille kanalmodtagelsen, hvis det er nødvendigt (se på side 21)



Manuel lagring af kanaler



Du kan gemme op til 100 kanaler, herunder dem der modtages via kabelnetværk. Når du gemmer kanaler manuelt, kan du vælge:

- ◆ Om du vil gemme de enkelte fundne kanaler.
- ◆ Et programnummer for hver gemt kanal for at identificere kanalen.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Kanal**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER**.

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Manuel lagring**.

Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Manuel lagring** vises, når **Program** er valgt.

- 5 Tryk på knappen **ENTER** igen.
Hvis du vil tildele et programnummer til en kanal, skal du søge efter det korrekte nummer ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

➤ Du kan også vælge programnummer ved at trykke på de numeriske taster på fjernbetjeningen.

- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Farvesystem** og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Vælg den ønskede farvestandard ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange og derefter trykke på knappen **ENTER**.



Resultat: Farvestandarderne vises i følgende rækkefølge:
Auto - PAL - SECAM - NTSC 4.43



- 7 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Lydsystem** og tryk derefter på knappen **ENTER**.
Vælg den ønskede lydstandard ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**.


Resultat: Lydstandarden vises i følgende rækkefølge:
BG - DK - I - L

- 8 Hvis du vil flytte alle kanaler til de ønskede kanalnumre, skal du gentage trin 5 til 7, efter at du har valgt **program** ved at trykke på **▲** eller **▼**.

Manuel lagring af kanaler

- 9 Hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres,
- ◆ Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Kanal** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
 - ◆ Vælg **C** (satellitkanal) eller **S** (kabelkanal) ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
 - ◆ Tryk på knappen **►** for at vælge kanal.
 - ◆ Vælg det ønskede nummer ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
 - Hvis der er unormal lyd eller ingen lyd, skal du vælge det ønskede lydsystem igen.
 - Du kan også indstille kanalen ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

- 10 Hvis du ikke kender kanalnumrene, skal du trykke på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Søg** og derefter trykke på knappen **ENTER** .
- Søg** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**, og tryk derefter på knappen **ENTER** .
- Resultat: Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal eller den kanal, du har valgt, modtages og vises på skærmen.

- 11 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Gem**. Vælg **OK** ved at trykke på knappen **ENTER** .

Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummer bliver gemt.

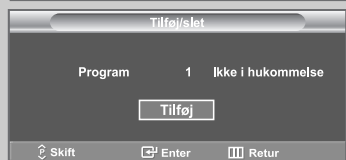
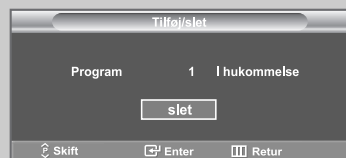
- 12 Gentag trin 9 til 11 for hver kanal, du vil gemme.

Kanavåtala

- ◆ **P** (Programtilstand): Når kanalsøgningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P00 til maks. P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- ◆ **C** (Luftkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt station i denne tilstand.
- ◆ **S** (kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt kabelkanal i denne tilstand.



Redigering af kanaler



Du kan udelukke udvalgte kanaler blandt de scannede kanaler. Når du scanner gennem de lagrede kanaler, bliver de kanaler, du har valgt at udelukke, ikke vist.

Alle kanaler, som du ikke vælger at udelukke, bliver vist under scanningen.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Kanal**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Tilføj/slet**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: Tilstanden for den aktuelle kanal vises.
- 4 Tryk på knappen **▲/▼** for at vælge den kanal, du vil tilføje eller slette.
Resultat: Hvis den kanal, du vil redigere, ikke er i hukommelsen, vælges og vises **Tilføj**. Hvis den kanal, du vil redigere, er i hukommelsen, vælges og vises **slet**.
- 5 Tryk på knappen **ENTER** for at tilføje eller slette en kanal.
- 6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.
- 7 Gentag trin 4 og 5 for hver kanal, du vil tilføje eller slette.

Sortering af de gemte kanaler

Du kan ombytte numrene på to kanaler, hvis du vil:

- ◆ Ændre den numeriske rækkefølge, som kanalerne er sorteret automatisk i.
- ◆ Give numre til de kanaler, du ser mest, som er lette at huske.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .


Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Kanal**.
Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.

- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Sorter**.
Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Program, Kanal og Navn** vises.

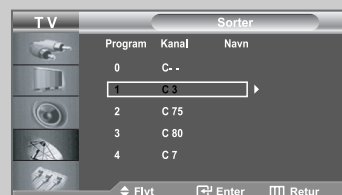
- 4 Vælg det kanalnummer, du ønsker at ændre, ved at trykke flere gange på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: Det valgte kanalnummer og navnet flyttes til højre side.

- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at flytte til den position, du vil ændre, og tryk derefter på knappen **ENTER** .

Resultat: Den markerede kanal ombyttes med den kanal, der tidligere har været under det valgte nummer.

- 6 Gentag trin 4 til 5 for sortering af en anden kanal.



Tildeling af kanalnavne



Kanalnavne tildeles automatisk, når kanalinformation indgår i transmissionen. Disse navne kan ændres, og du kan derfor give kanalerne nye navne.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Kanal**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.

- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Navn**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Den aktuelle **Program**, **Kanal** og det aktuelle **Navn** vises.

- 4 Vælg om nødvendigt den kanal, der skal tildeles et nyt navn, ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Markeringslinjen vises rundt om navneboksen.

5	Til...	Derefter skal du...
	Vælg et bogstav, tal eller symbol	Tryk på knappen ▲ eller ▼
	Flytte til næste bogstav	Tryk på knappen ▶
	Gå tilbage til foregående bogstav	Tryk på knappen ◀
	bekræfte navnet	Tryk på knappen ENTER .



De tilgængelige tegn er:

- ◆ Alfabetets bogstaver ekskl. Æ Ø Å (A ~ Z)
- ◆ Tallene (0 ~ 9)
- ◆ Specialtegn (–, mellemrum)

- 6 Gentag trin 4 ~ 5 for hver kanal, du vil tildele et nyt navn.

- 7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Finindstilling af kanalmodtagelsen

Hvis modtagelsen er tydelig, behøver du ikke finindstille kanalen, eftersom det foregår automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet derimod er svagt eller forvrænget, kan det være nødvendigt at finindstille kanalen manuelt.

➤ Vælg den kanal, du vil finindstille.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [].

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Kanal**.
Tryk på knappen **ENTER** [].

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Kanal** vises.

- 3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Finindstilling**.
Tryk på knappen **ENTER** [].

Resultat: Den vandrette linje vises.

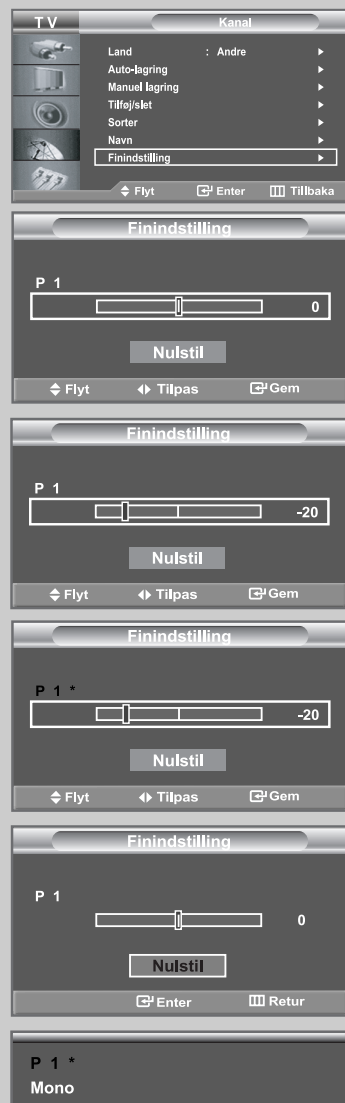
- 4 Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at angive den ønskede indstilling.
Tryk på knappen **ENTER** [].

Resultat: Der vises en stjerne "*" på højre side af kanalnummeret.
Kanalnummeret skifter til rødt.

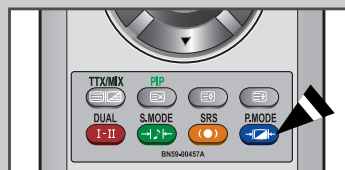
➤ Hvis du vil nulstille finindstillingen, skal du vælge **Nulstil** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på knappen **ENTER** [].

- 5 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** [] for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.






➤ Finindstillede kanaler, der er blevet gemt, er markeret med en stjerne "*" på højre hånd af kanalnummeret på kanalbanneret.
Og kanalnummeret skifter til rødt.



Ændring af billedstandard









Du kan vælge den type billede, som passer bedst til dine ønsker til visningen.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
- Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
- Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen.
- Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Tilstand** vises.
- 5 Tryk på knappen **ENTER** .
- Resultat: **Tilstand** vælges.
- 6 Vælg det ønskede billede ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange.
- Resultat: Følgende billedeeffekter er tilgængelige:
Dynamisk - Standard - Film - Brugertilpasset
- 7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU**  for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➤ Du kan også få dette vist ved blot at trykke på knappen **P.MODE** (billedtilstand).

Justering af det brugerdefinerede billede

Du kan angive flere indstillinger, der gør det muligt at kontrollere billedkvaliteten.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Tilstand** vises.
- 5 Vælg den indstilling (**Kontrast**, **Lysstyrke**, **Skarphed**, **Farve**, **Farvetone**), der skal justeres ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** på knappen **ENTER** .
Resultat: Den vandrette linje vises.
- 6 Tryk på knappen **◀** eller **▶** for at angive den ønskede indstilling.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU**  for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.






- ◆ Hver enkelt indstilling vil blive gemt separat i overensstemmelse med dens indgangstilstand.
- ◆ Nuancen er "deaktiveret" i følgende tilfælde.
- Analog tilstand (RF, Scart, Video, S-Video) I tilfælde af en inputsignalindstilling til PAL-50, PAL-CN og SECAM.
 - Komponent- og DVI-tilstand
I tilfælde af en inputsignalindstilling til 60Hz; 480i, 480p, 720p @60Hz, 1080i @60Hz.



Ændring af farvetonen







Du kan vælge den farvetone, der passer bedst til dine øjne.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Tilstand** vises.
- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Farvetone**, og tryk derefter på knappen **ENTER** . Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange. Tryk på knappen **ENTER** .
- Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Kold2 - Kold1 - Normal - Varm1 - Varm2
- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Nulstilling af indstillinger for billedet til standardindstillingerne



Du kan gendanne standardindstillingerne for billedet.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Tilstand** vises.
- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Nulstil** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Ændring af billedstørrelsen

Du kan vælge den billedstørrelse, der er bedst egnet, til det program, du ser.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [MENU].

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Størrelse** og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER].

- 5 Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange.

Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:

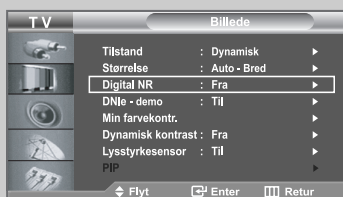
Auto-Bred – Bred – Panorama – Zoom – 4:3

➤ **Zoom:** Forstørrer 16:9-formatbilledet (i lodret retning), så det passer til skærmstørrelsen. Vælg [ZOOM] ved at trykke på knappen **◀** eller **▶**. Brug knappen **▲** eller **▼** til at flytte billedet op og ned. Når du har valgt [ZOOM], skal du bruge knappen **▲** eller **▼** til at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning.





➤ ◆ I Pc-tilstand kan kun **Bred** og 4:3-tilstand justeres.



Brug af Digital NR-funktionen (digital støjreduktion)



Hvis det signal, der modtages af dit TV, er svagt, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
- Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
- Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Digital NR** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Fra** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

DNle (Digital Natural Image engine)

Samsungs nye teknologi tilbyder dig billeder med flere detaljer i kraft af skarpere kontraster. Med den nye billedkompensationsalgoritme får du et skarpere og tydeligere billede.

DNle-teknologien tilpasser ethvert signal efter dit syn.

Du kan se hvordan DNle forbedrer billedet ved at indstille

DNle Demo-tilstand til Til.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [MENU].

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **DNle demo** og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER].

Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Fra**.

Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].



DNle - demo: Til

DNle Demo-tilstand er deaktiveret.

DNle - demo: Fra

I højre side af skærmen vises det forbedrede Dnle-billede.

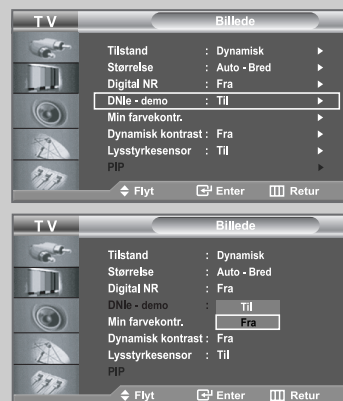
I venstre side af skærmen vises det oprindelige billede.

- 5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

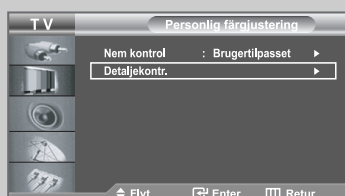
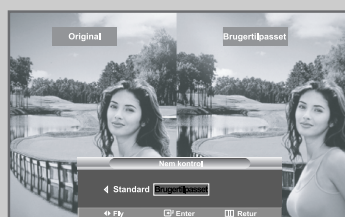
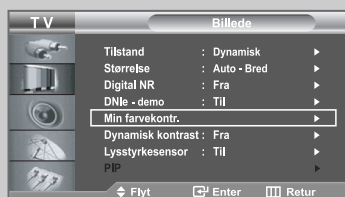
➤ Denne funktion fungerer ikke, når kilden er i PC-tilstand.

➤ **DNle - demo** er udviklet for at vise forskellen mellem almindelige billeder og Dnle-billeder.

➤ Produktet viser som standard billedet med brug af DNle.



Min farvekontr.







Min farvekontr. bruges til at justere de mest foretrukne farver, f.eks. Blå, Grøn, Lysereød, uden at det påvirker andre farver, så hver enkelt kunde selv kan vælge en skærmfarve.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Min farvekontr.**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Min farvekontr.** vises.
- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Nem kontrol** og tryk derefter på knappen **ENTER** . underbilledet ved at trykke på knappen **◀** eller **▶** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
Resultat: Kilderne vises i følgende rækkefølge:
Blå - Grøn - Lysereød - Standard - Brugertilpasset
- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Detaljekontr.** and press derefter på knappen **ENTER** . underbilledet ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og tryk derefter på knappen **ENTER** .
Resultat: Kilderne vises i følgende rækkefølge:
Lysereød - Grøn - Blå - Nulstil
- 7 Tryk på knappen **◀** eller **▶** for at angive den ønskede indstilling. Tryk på knappen **ENTER** .
- 8 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

- Denne funktion fanger det aktuelle skærbillede i et stillbillede for at justere farven.
- Denne funktion fungerer ikke, når kilden er i PC-tilstand.
- Hvis du vil vende tilbage til fabriksindstillingerne for Min farvekontrol, skal du vælge **Nulstil** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og derefter trykke på knappen **ENTER** .

Dynamisk kontrast

Dynamisk kontrast bruges til automatisk at registrere fordeling af visuelle inputsignaler og justere med henblik på optimal kontrast.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Dynamisk kontrast**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De **Dynamisk kontrast** menuen vises.
- 5 Vælg **Fra** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➤ Denne funktion fungerer ikke, når kilden er i PC-tilstand, eller PIP er aktiveret.



Lysstyrkesensor



Lysstyrkesensor bruges til at justere lysstyrken på skærmen enten automatisk eller manuelt ved at registrere lysstyrken i det omkringliggende miljø vha. en lysregistreringsføler.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De **Lysstyrkesensor** menuen vises.
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lysstyrkesensor**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De **Lysstyrkesensor** menuen vises.
- 5 Vælg **Fra** ved at trykke på knappen **◀** eller **▶**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: Lysstyrken på skærmen justeres automatisk i overensstemmelse med lysstyrken i det omkringliggende miljø.
- 6 Når den er færdig, skal du trykke på knappen **ENTER** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



Denne funktion fungerer ikke, når kilden er i PC-tilstand.

Visning af PIP (Billede i billede)

Du kan få vist et underbillede i hovedbilledet for programmet eller videoinput. Du kan på den måde se billedet fra det valgte program eller videoinput fra andet tilsluttet udstyr, mens du ser på hovedbilledet.

- PIP er kun tilgængeligt i PC-tilstand og vil ikke være tilgængeligt i andre tilstande.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [MENU].

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Billede**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Billede** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **PIP** og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER].

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **PIP** vises.

- 5 Tryk på knappen **ENTER** [ENTER] igen.
Vælg den **Fra** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**, og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER].

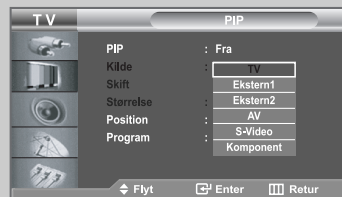
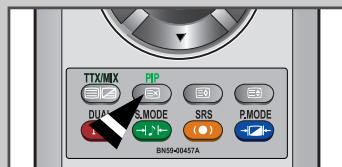
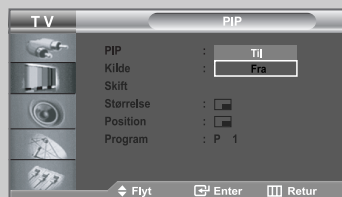
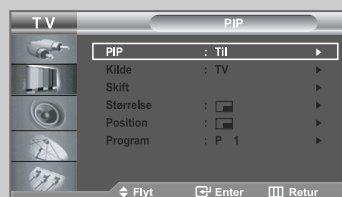
- Du kan også vælge PIP-indstillinger ved blot at trykke på knappen **PIP**.

- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Kilde**, og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER]. Vælg en kilde til underbilledet ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og trykke på knappen **ENTER** [ENTER].

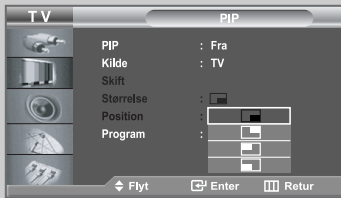
Resultat: Kilderne vises i følgende rækkefølge:
Når der ikke er nogen ekstern enhed tilsluttet til apparatet, er det kun **TV**, **Ekstern1**, **Ekstern2**, der er aktiveret på **Kilde**. **AV**, **S-Video**, **Komponent** er kun aktiveret, når de er tilsluttet til apparatet.

- Du kan ikke bruge funktionerne **Skift** og **Størrelse** i PIP.

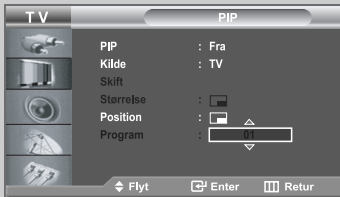
[Kun PC-tilstand]



Visning af PIP (Billede i billede)



[Under: TV]



- 7 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Position**, og tryk derefter på knappen **ENTER** .

Vælg en placering til underbilledet ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og tryk derefter på knappen **ENTER** .

Resultat: Du kan flytte underbilledet.

- 8 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Program**.

Tryk på knappen **ENTER** .

Du kan vælge den kanal, du vil se, via underbilledet ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.

Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Program** i hukommelsen vises.



Hoved: PC, Under: TV

"Programme <Program>" er aktiv og tilgængelig, når Kilde for Sub Underbillede er i TV-tilstand.

- 9 Hvis du vil vende tilbage til normal visning, skal du trykke på knappen **EXIT** .



PIP-indstillinger

O : PIP fungerer
X : PIP fungerer ikke


Under Hoved	TV	Ekstern1	Ekstern2	AV	S-Video	Komponent	PC
TV	X	X	X	X	X	X	X
Ekstern1	X	X	X	X	X	X	X
Ekstern2	X	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X
Komponent	X	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X

Justering af lydstyrken

Du kan justere lydstyrken med fjernbetjeningen.

Tryk på knappen  for at øge lydstyrken.

Resultat: En vandret bjælke vises og lydstyrken forøges, indtil du slipper knappen igen. Markøren bevæges mod højre i takt med lydstyrkens forøgelse.

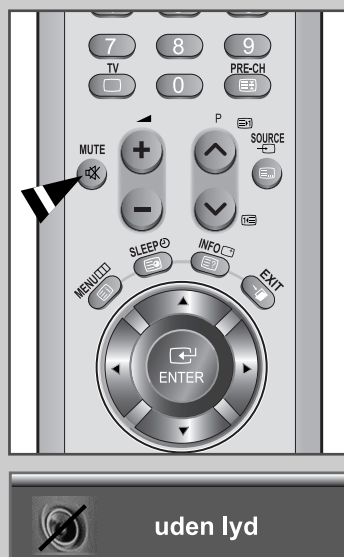
Tryk på knappen  for at mindske lydstyrken.

Resultat: En vandret bjælke vises og lydstyrken reduceres, indtil du slipper knappen igen. Markøren bevæges mod venstre i takt med lydstyrkens reduktion.

➤ Der er flere muligheder for justering af lydstyrken på dit fjernsyn. Flere oplysninger findes på side **34** til **39**.



Midlertidig frakobling af lyden



Du kan frakoble lyden midlertidigt.

Eksempel: Skal tale i telefon.

- 1 Tryk på knappen **MUTE** .
Resultat: Lyden frakobles og **“uden lyd”** vises.
- 2 Tryk igen på knappen **MUTE** eller på en af lydstyrkeknapperne, når du ønsker at tænde for lyden igen.
Resultat: Lyden vender tilbage med samme lydstyrke som før, og meddelelsen **“uden lyd”** forsvinder.

Valg af lydtilstand



Du kan indstille lydtilstanden ved trykke på knappen **“DUAL”**.

Når du trykker på denne, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	DUAL I/II	Standard
FM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
	Mono	MONO	Automatisk ændring
NICAM Stereo	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual		DUAL 1

- ♦ Hvis modtageforholdene forringes, bliver lydkvaliteten bedre, hvis du vælger **Mono**.
- ♦ Hvis stereosignalet er svagt, og fjernsynet skifter tilstand automatisk, skal du vælge **Mono**.

Ændring af lydstandard

Du kan vælge de særlige lydeffekter, du vil bruge, når du ser en bestemt udsendelse.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER**.
- 4 Tryk på knappen **ENTER** igen.
Resultat: **Tilstand** vælges.
- 5 Vælg den ønskede lydeffekt ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** flere gange og derefter trykke på knappen **ENTER**.
Resultat: Følgende lydeffekter er tilgængelige:
Standard - Musik - Film - Tale - Brugertilpasset
- 6 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➤ Du kan også angive disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **S.MODE** (Lydtilstand) på fjernbetjeningen.

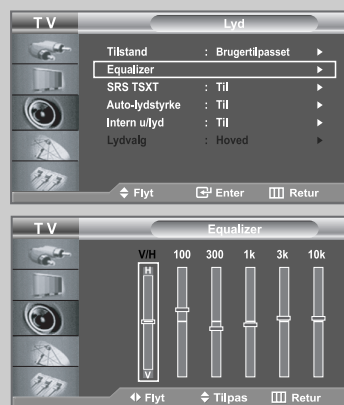


Angivelse af lydindstillingerne

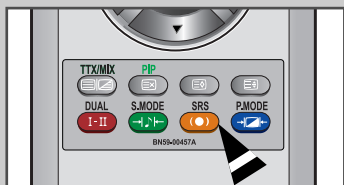
Du kan tilpasse lydindstillingerne, så de passer til dine personlige ønsker.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER**.
- 4 Vælg den **Equalizer** lyd ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 5 Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen **◀** eller **▶**.
- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at angive den ønskede indstilling. Tryk på knappen **ENTER**.
- 7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➤ Hvis du ændrer disse indstillinger, skifter Sound-tilstanden automatisk til **Brugertilpasset**.



Indstilling af TruSurround XT (SRS TSXT)



TruSurround XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere.

TruSurround giver en tiltalende, virtuel surround sound-oplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.


- 1 Tryk på knappen **MENU** .


Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** .

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **SRS TSXT**.
Tryk på knappen **ENTER** .



- 5 Vælg den ønskede indstilling ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER** .

Resultat: Kilderne vises i følgende rækkefølge:

Til - 3D Mono - Stereo





- 6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➤ Du kan også angive disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **SRS** på fjernbetjeningen.

SRS  TruSurround XT, SRS og symbolet  er varemærker tilhørende SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er indbygget under licens fra SRS Labs, Inc.

Automatisk justering af lydstyrken

Hver udsendelsesstation har sine særskilte signalbetingelser, så det er ikke let at justere lydstyrken, hver gang du skifter kanal. Med denne funktion kan du automatisk justere lydstyrken for den ønskede kanal ved at mindske lydoutputtet, når modulationssignalet er højt, eller ved at øge lydoutputtet, når modulationssignalet er lavt.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Auto-lydstyrke**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Fra**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



Tilslutning af hovedtelefon



Du kan koble en hovedtelefon til dit fjernsyn, hvis du ønsker at se et program uden at forstyrre andre personer i lokalet.

Forbind en hovedtelefon i det 3,5 mm ministik på fjernsynets panel.





Resultat: Lyden høres gennem hovedtelefonen.

- Nedenstående afsnit giver flere oplysninger om, hvordan du indstiller din hovedtelefon.
 - Når du sætter hovedtelefonstikket i den tilhørende port, kan du kun anvende **SRS TSXT**, **Intern u/lyd** og **Lydvalg** (i PIP-tilstand) i lydmenuen.
-
- Længerevarende brug af hovedtelefon med høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.
 - Der kommer ingen lyd fra højttalerne, når du kobler en hovedtelefon til systemet.

Valg af intern lydfrakobling



Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
- Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.
- Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.
- 3 Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Brug knappen **▲** eller **▼** til at vælge **Intern u/lyd**. Tryk på knappen **ENTER** .
- 5 Brug knappen **▲** eller **▼** til at vælge **Fra**. Tryk på knappen **ENTER** .
- 6 **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

- Når **Intern u/lyd** er indstillet til **Fra**, kan lydmenuerne med undtagelse af **Lydvalg** (i PIP-tilstand) ikke justeres.

Lytning til lyden af underbilledet

Når PIP-funktionen aktiveres, kan du lytte til lyden af underbilledet.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [MENU].

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lyd**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Lyd** vises.

- 3 Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** bfor at vælge **Lydvalg**, og tryk derefter på knappen **ENTER** [ENTER].

Resultat: **Hoved** og **Under** vises.

➤ Du kan foretage dette valg, når PIP er sat til "**Fra**".

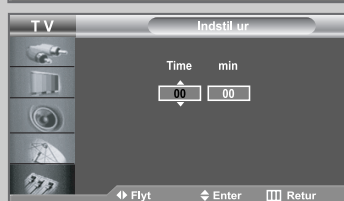
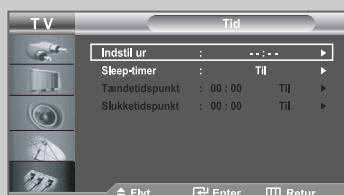
- 5 Vælg **Under** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼**.
Tryk på knappen **ENTER** [ENTER].

Resultat: Du kan lytte til lyden af underbilledet.

➤ Indstil til **Hoved** for at lytte til lyden fra hovedbilledet.



Indstilling og visning af aktuelt klokkeslæt



*Du kan indstille tv'ets ur, så det aktuelle klokkeslæt vises, når du trykker på knappen **INFO**.*

Du skal også indstille tiden, hvis du ønsker at bruge automatisk tænd/sluk.



Hvis du tager netledningen ud, skal du indstille uret igen.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**. Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.

- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Tid**. Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Menuen **Tid** vises sammen med det valgte **Indstil ur**.

- 4 Tryk på knappen **ENTER**.

- 5

For at...	Skal du trykke på...
Flyt til Time eller min	eller knappen ◀ eller ▶
Indstil Time eller min	eller knappen ▲ eller ▼
Tryk på knappen ENTER .	

- 6 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

- 7






Hvis du vil have vist...	Skal du trykke på ...
Status for det aktuelle klokkeslæt og den valgte audio/video-indstilling	Knappen INFO



Du kan også indstille timer og minutter ved at trykke på de numeriske taster på fjernbetjeningen.

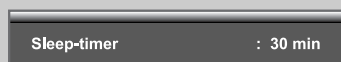
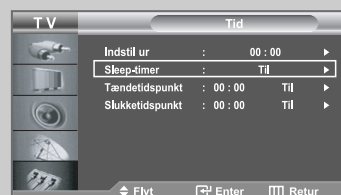
Indstilling af slukketidspunkt

Du kan vælge en tidsperiode på mellem 30 og 180 minutter, hvorefter tv'et automatisk skifter til standbytilstand.

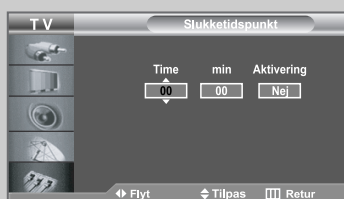
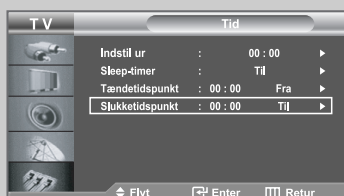
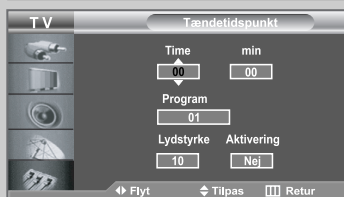
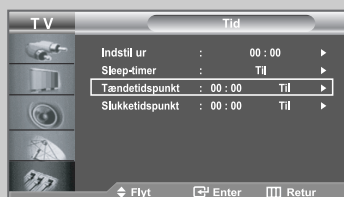
- Tryk på knappen **MENU** 
Resultat: Hovedmenuen vises.
- Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** 
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Tid**.
Tryk på knappen **ENTER** 
Resultat: Menuen **Tid** vises sammen med det valgte **Indstil ur**.
- Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Sleep-timer**.
Tryk på knappen **ENTER** 
Resultat: Fjernsynet går automatisk i standby, når tælleren når til 0.
- Hvis du vil annullere sleep timer-funktionen, skal du vælge **Til** ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** og derefter trykke på knappen **ENTER** .
- Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Du kan indstille slukkeuret ved blot at trykke på **SLEEP** på fjernbetjeningen.

- Tryk på knappen **SLEEP** på fjernbetjeningen.
Resultat: Hvis slukkeuret ikke er indstillet endnu, vises indstillingen **Til**. Ellers vises den resterende tid, før tv'et skifter til Standby-tilstand.
- Vælg det forudindstillede tidsinterval, der skal vare, ved at trykke på knappen **SLEEP** gentagne gange..



Automatisk tænding og slukning af fjernsynet



Du kan indstille tænd/sluk-funktionen, så fjernsynet:

- ◆ Tændes automatisk og stilles ind på den valgte kanal på det valgte tidspunkt.
- ◆ Slukkes automatisk på det valgte tidspunkt.



Det første trin er at indstille tv'ets ur (se "Indstilling og visning af det aktuelle klokkeslæt" på side 40).

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Tid**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: Menuen **Tid** vises sammen med det valgte **Indstil ur**.
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Tændetidspunkt**. Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: Menuen **Tændetidspunkt** vises.
- 5 Indstil tiden, kanalen og lydstyrken, som tv'et skal bruge, når det tændes.

For at...	Skal du trykke på...
Flyt til Time , min , Program og Lydstyrke	eller knappen ◀ eller ▶
Angiv indstillingerne for Time , min , Program og Lydstyrke level	eller knappen ▲ eller ▼
Flyt til Aktivering	eller knappen ◀ eller ▶
Vælg Ja for at aktivere indstillingerne ovenfor	eller knappen ▲ eller ▼

Tryk på knappen **ENTER** .
- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Slukketidspunkt**. Angiv det tidspunkt, hvor fjernsynet skal slukkes automatisk, på samme måde som angivet ovenfor.



Du kan også indstille time og minut ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Aktivering af børnespærring










Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd.

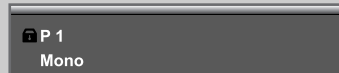
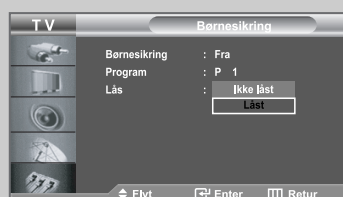
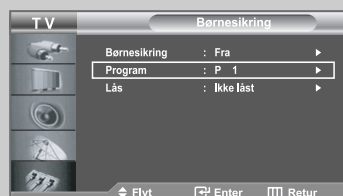
Børnespærringen kan ikke låses op med knapperne på panelet nederst til højre.

Børnespærringen kan kun låses op med fjernbetjeningen.

Fjernbetjeningen skal derfor holdes uden for børns rækkevidde.

➤ *Denne funktion fungerer ikke i PC-tilstand*





- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Børnesikring**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Børnesikring** vises.
- 4 Tryk på knappen **ENTER**  igen.
Resultat: **Børnesikring** vælges.
- 5 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Fra**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 6 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Program**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 7 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge de kanaler, der skal låses.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 8 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Lås**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 9 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Låst** for at låse kanalerne.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 10 Gentag trin 6 og 9 for hver kanal, der skal låses eller låses op.
- 11 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



Indstilling af blå skærm







Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk den støjende billedbaggrund. Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du slå tilstanden "Blå skærm" fra.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Blå skærm**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Fra**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Valg af Melody (Melodi)



Du kan høre en melodi, når tv'et tændes eller slukkes.

- 1 Tryk på knappen **MENU** .
Resultat: Hovedmenuen vises.
- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** .
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Indstillinger** vises.
- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Melodi**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Fra**.
Tryk på knappen **ENTER** .
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Valg af en enhed fra eksterne kilder

På dette tv kan du vælge, hvilke audio/video-signaler, der skal sendes til den eksterne tilslutningskilde.

- 1 Tryk på knappen **MENU** [].
Tryk på knappen **ENTER** [] for at vælge indstillingen **Input**.
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Input** vises.
- 2 Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Liste over kilder** vises.
➤ Når der ikke er nogen ekstern enhed tilsluttet til apparatet, er det kun **TV**, **Ekstern1**, **Ekstern2** der er aktiveret på **Liste over kilder**. **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC** er kun aktiveret, når de er tilsluttet til apparatet.
- 3 Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** gentagne gange.
Tryk på knappen **ENTER** [].
- 4 Gentag trin 1.
Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Rediger navn**.
Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Rediger navn** vises.
- 5 Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** gentagne gange.
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Ekstern1 - Ekstern2 - AV - S-Video - Komponent - PC
- 6 Tryk på knappen **ENTER** [].
- 7 Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen **▲** eller **▼** gentagne gange. Tryk på knappen **ENTER** [].
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
---- - **Video - DVD - D-VHS - Kabel STB - HD STB**
- **Satellit STB - AV-modtager - DVD-modtager - Spil**
- **Cameorder - DVD-kombi - DHR - PC**
- 8 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** [] for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.



➤ DHR: DVD-harddiskoptager

Visning af billeder fra eksterne kilder



Når du har tilsluttet de forskellige audio- og videosystemer, kan du se de forskellige kilder ved at vælge det relevante indgangsstik.



1 Kontrollér, at alle tilslutninger er udført.

2 Tryk på knappen **SOURCE** .

Resultat: Den redigerede enheds- og audiostatus vises øverst til venstre på tv'et.

3 Tryk på knappen **SOURCE** , indtil den ønskede inputkilde vælges.

➤ Hvis du skifter mellem eksterne kilder, mens du ser et program, kan det tage et kort stykke tid, før billedet skifter.

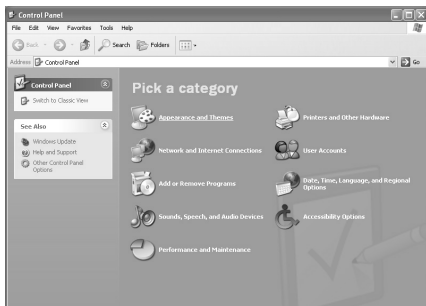
➤ **TV**-tilstand kan vælges ved at trykke på knappen **TV** eller  /  på fjernbetjeningen, men du kan vælge det ved at trykke på knappen **SOURCE**.

Installation af PC'ens software (baseret på Windows XP)

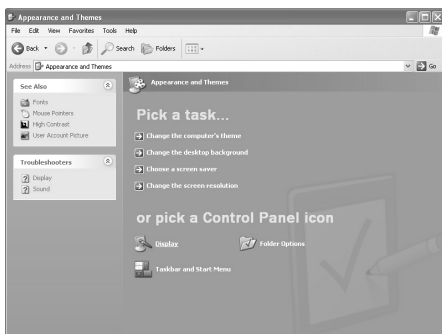
Skærmindstillingerne i Windows for en typisk computer vises i nedenstående. Men det faktiske skærbillede på din computer ser muligvis anderledes ud, afhængigt af din version af Windows og dit videokort. Men selvom skærbilledet er anderledes, gælder de grundlæggende installationsprincipper i næsten alle tilfælde.



- 1 Klik først på **"Settings"** i startmenuen i Windows. Når **"Settings"** er fremhævet, skal du bevæge markøren, så **"Control panel"** fremhæves.



- 2 Når kontrolpanelet vises, vælger du **"Appearance and Themes"**, hvorefter en dialogboks vises.



- 3 Når kontrolpanelet vises, vælger du **"Display"**, hvorefter en dialogboks vises.



- 4 Vælg fanen **"Settings"** i denne dialogboks.

Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning)

- LE23R51B : 1024 X 768

- LE23R41B : 1280 X 720

Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være **"60"** eller **"60 Hz"**. Ellers klikker du bare på **"OK"** og forlader dialogboksen.

*Se "Visningstilstand" på side 61.

Automatisk indstilling af PC-skærmen



**Autotilpasning i gang
vent venligst**

Med automatisk justering kan apparatets PC-skærm justere sig selv i forhold til de indgående PC-videosignaler.

Værdierne for fin, grov og position justeres automatisk.

➤ Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge PC-tilstand.

-
- 1 Tryk på knappen **MENU** [] [] [] [] .

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER** [] [] [] [] .

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Indstillinger** vises.

- 3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC**.
Tryk på knappen **ENTER** [] [] [] [] .

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC** vises.

- 4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Autojustering**.
Tryk på knappen **ENTER** [] [] [] [] .

Resultat: Skærmbkvaliteten og placeringen justeres automatisk.

Grov- og finjustering af billedet

Formålet med justering af billedkvaliteten er at fjerne eller reducere billedstøj.

Hvis støjen ikke fjernes af finjusteringen ovenfor, skal du justere frekvensen så godt som muligt (grov) og finjustere igen.

Når støjen er reduceret, justeres billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

➤ Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge PC-tilstand.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Indstillinger**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Indstillinger** vises.

- 3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC** vises.

- 4 Tryk på knappen **ENTER** igen.

Resultat: Menuen **Motivlås** vælges.

- 5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Grov** eller **Fin**.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Den vandrette linje vises.

- 6 Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at justere skærmbilledet.
Tryk på knappen **ENTER**.

➤ Der kan vises lodrette striber, eller billedet bliver muligvis sløret.

- 7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



Ændring af billedets placering



➤ Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge PC-tilstand.

- 1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

- 2 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Indstillinger**. Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Indstillinger** vises.

- 3 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **PC**. Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC** vises.

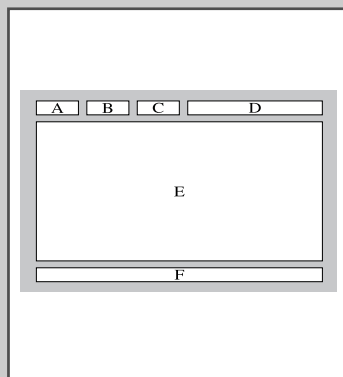
- 4 Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at vælge indstillingen **Position**. Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Du kan justere **Position**.

- 5 Tryk på knappen **◀** eller **▶** for at justere den vandrette placering. Tryk på knappen **▲** eller **▼** for at justere den lodrette placering. Tryk på knappen **ENTER**.

- 6 Skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Tekst-tv-dekoder



De fleste tv-kanaler har tekst-tv; sider med skriftlig information, der blandt andet oplyser om:

- ◆ **Programtidspunkter.**
- ◆ **Nyheder.**
- ◆ **Sportsresultater.**
- ◆ **Tekstning for hørehæmmede.**

Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Del	Indhold
A	Det valgte sidenummer.
B	Tv-/radiostations identitet.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusoplysninger.

Visning af tekst-tv-information



Du kan når som helst få vist tekst-tv-information, men signalmodtagelsen skal være i orden. I modsat fald:

- ◆ **Kan der mangle informationer.**
- ◆ **Vises nogle sider muligvis ikke.**

Sådan aktiverer du tekst-tv og får vist indholdsfortegnelsen:

- 1 Brug knappen **TV** (TV) eller **PRE-CH** (PRE-CH) til at vælge en kanal, der har tekst-tv.
- 2 Tryk på knappen **TTX/MIX** (TTX/MIX) for at aktivere tilstanden til Tekst-tv.
Resultat: Indholdsfortegnelsen vises. Du kan altid få den vist igen ved at trykke på knappen **MENU** (MENU).
- 3 Tryk på knappen **TTX/MIX** (TTX/MIX) igen.
Resultat: Skærmen deles op i to dele. Denne funktion gør det muligt at se henholdsvis den udsendelse, der kører i fjernsynet og tekst-TV, adskilt på skærmen.
- 4 Tryk på knappen **TTX/MIX** (TTX/MIX) igen.
Resultat: Den kørende udsendelse vises samtidigt med tekst-TV-siden på skærmen.
- 5 Tryk på knappen **PIP** (PIP) for at komme tilbage til normal visning.
- 6 Tryk igen på **TV** (TV) for at afslutte tekst-tv.

➤ Hvis der vises brudte tegn, mens der vises tekst, skal du kontrollere, at tekstsproget er det samme som det sprog, der er valgt i menuen "Indstillinger". Hvis sprogene ikke er ens, skal du vælge det samme sprog i menuen "Indstillinger".

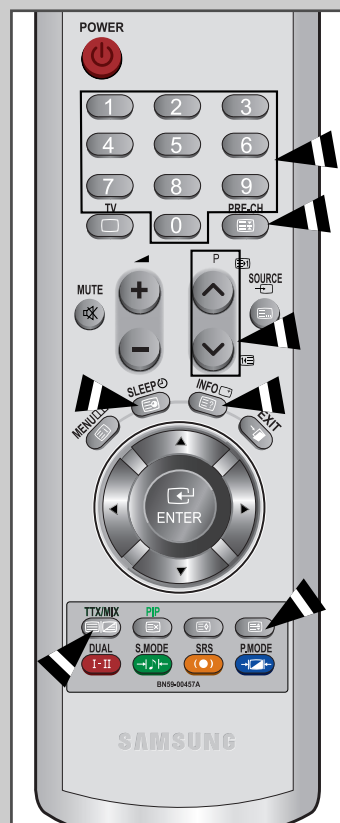
Valg af en bestemt tekst-tv-side

Brug tallene på fjernbetjeningen til at komme direkte til en side:

- 1 Angiv det trecifrede sidenummer, der er anført i indholdsfortegnelsen, ved at trykke på de tilsvarende numeriske knapper.
Resultat: Tælleren for den aktuelle side tæller opad, og derefter vises siden.
- 2 Hvis den valgte side er forbundet med flere andre sider (tillægssider), vises de andre sider i rækkefølge. Tryk på **PRE-CH** (⏮). for at fastfryse en side. Tryk på **PRE-CH** (⏮) igen, når du er klar til at fortsætte.

- 3 Anvendelse af de forskellige visninger:

For at få vist...	Skal du trykke på...
◆ Både tekst-tv-information og udsendelse	TTX/MIX (⏮/⏭)
◆ Skjult tekst (f.eks. svar på spørgsmål i konkurrencer)	INFO (ℹ)
◆ Normal visning	INFO (ℹ) igen
◆ En tillægsside (ved at indtaste det 4-cifrede sidetal)	SLEEP (⏸)
◆ Næste side	⏭ (⏭)
◆ Foregående side	⏮ (⏮)
◆ Dobbelt skriftstørrelse i: • øverste halvdel af skærmen • nederste halvdel af skærmen	SIZE (⏴) • En gang • To gange
◆ Normal visning	• Tre gange



Anvendelse af FLOF til valg af tekst-tv-sider



De forskellige emner på Tekst-TV er farvekodede, og du kan vælge den ønskede side ved at trykke på den tilsvarende farvede knap på fjernbetjeningen.

- 1 Få vist tekst-tv's indholdsfortegnelse ved at trykke på **TTX/MIX** (≡/☞).
- 2 Tryk på den farvede knap, der svarer til det emne, du ønsker at vælge (de tilgængelige emner vises på statusinformationslinien).



Resultat: Siden vises med farvekodet ekstra information, som kan vælges på samme måde.

- | 3 | For at få vist... | Skal du trykke på... |
|---|-------------------|----------------------|
| | Foregående side | Den røde knap |
| | Næste side | Den grønne knap |

- 4 Tryk på knappen **PIP** (☒) når du er færdig, for at komme tilbage til fjernsynsudsendelsen.

Fejlfinding: Før du kontakter serviceafdelingen

Før du kontakter Samsungs afdeling for kundeservice, skal du udføre nedenstående enkle kontroller. Hvis du ikke kan løse problemet ud fra instruktionerne nedenfor, skal du skrive fjernsynets modelnavn og serienummer ned og kontakte den lokale forhandler.

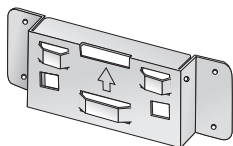
Ingen lyd eller intet billede	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller, at strømledningen er tilsluttet i stikkontakten. ◆ Kontroller, at du har trykket på knappen POWER  på panelet nederst til højre. ◆ Kontroller indstillingerne for billedets kontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller lydstyrken.
Normalt billede, men ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller lydstyrken. ◆ Kontroller, om du har trykket på knappen MUTE (D/EMP)  på fjernbetjeningen.
Intet billede eller sort/hvidt billede	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tilpas farveindstillingerne. ◆ Kontroller, at du har valgt det korrekte udsendelsessystem.
Forstyrrelser af lyd og billede	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Forsøg at finde det elektriske udstyr, der påvirker fjernsynet, og flyt det længere væk. ◆ Tilslut fjernsynet i en anden stikkontakt.
Sløret billede eller "sne" på skærmen, forvrænget lyd	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne interferens skyldes ofte brugen af en indendørs antenne.
Fjernbetjeningen fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Udskift batterierne i fjernbetjeningen. ◆ Rengør den øverste ende af fjernbetjeningen (transmissionsvinduet). ◆ Kontroller batteriets terminaler.
Meddelelsen "Kontr. sign.kab." vises.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller, at signalkablet er tilsluttet korrekt i PC'en eller videokilderne. ◆ Sammenlign disse værdier med dataene i Skærmtilstande.
Meddelelsen "Understøttes ikke" vises i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller den maksimale opløsning og frekvens for video- adapteren. ◆ Sammenlign disse værdier med dataene i Display Modes Timing Chart (Indstillingsdiagram for visningstilstande).
Billedet er for lyst eller mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Juster lysstyrke og kontrast.
Vandrette streger blinker, ryster eller flimrer i billedet, når fjernsynet er i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Juster indstillingen "Fine"(Fin).
Lodrette streger blinker, ryster eller flimrer i billedet, når fjernsynet er i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Juster indstillingen "Coarse"(Grov) og derefter "Fine"(Fin).
Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker hvert sekund i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ TV'et benytter strømstyringssystemet. ◆ Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.
Billedet er ikke stabilt og lader til at ryste, når fjernsynet er i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller, at skærmløsningen og -frekvensen fra computeren eller videobåndoptageren er en tilgængelig tilstand på fjernsynet. Kontroller på computeren: Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. ◆ Hvis indstillingen ikke er korrekt, skal du bruge hjælpeprogrammet på computeren til at ændre skærmindstillingerne. <p>➤ Fjernsynet understøtter skærmfunktionerne inden for følgende frekvensområde:</p> <p>Vandret frekvens (kHz): 30~61 Lodret frekvens (Hz): 60~75 Maksimal opdateringshastighed (ved 60Hz): LE23R51B - 1360 X 768 LE23R41B - 1280 X 720</p>
Billedet er ikke centreret, når fjernsynet er i PC-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Indstil den vandrette og lodrette placering.

TFT-skærmens LCD-konsol bruger en konsol, der består af under-pixels (LE23R51B: 3.147.264, LE23R41B: 2.764.800) som det kræver raffineret teknologi at frembringe. Dog kan der forekomme nogle enkelte lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ikke nogen indflydelse på produktets ydeevne.

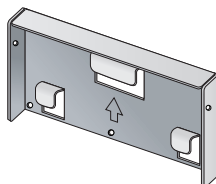
Installation af sæt til vægmontering

➤ Denne installation skal bruges ved fastgørelse af vægmonteringen til en betonavæg. Ved montering på andet byggemateriale skal du kontakte den nærmeste forhandler.

Komponenter (Sælges sedparat)



a Vægknægt



b Sætknægt



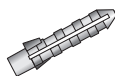
M4 X L15

c Skrue: 8EA

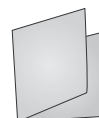


M4 X L20

d Træskruer: 4EA



e Anker: 4EA

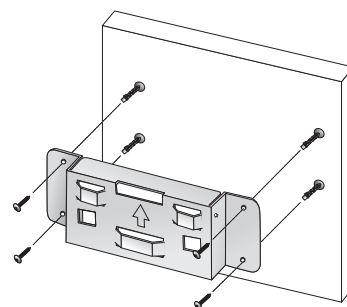


f Installationsvejledning

Sådan samles vægmonteringsknægten

- 1 ① Marker placeringen på væggen, hvor hullet skal bores.
- 2 ② Bor et hul 35 mm dybt på det markerede sted.
- 3 ③ Fastgør ankrene ⑤ i hvert hul på væggen.
- 4 ④ Fastgør vægknægten ② til væggen med skrue træskruerne ④, efter at du har fastgjort ankrene ⑤ i vægknægten ②.

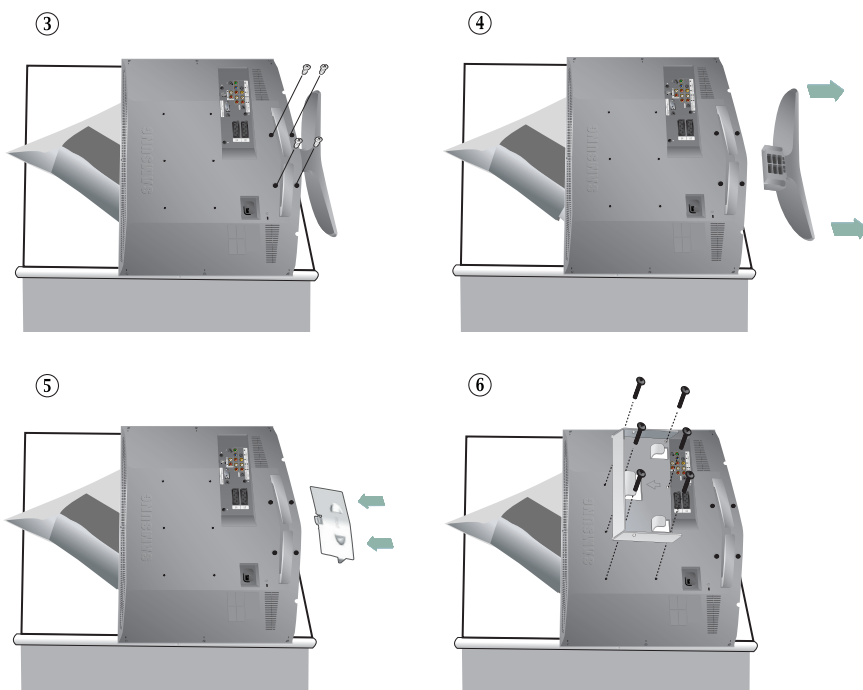
Bemærk! Hvis knægten ikke fastgøres helt til væggen, kan LCD-tv'et falde ned.



Installation af sæt til vægmontering

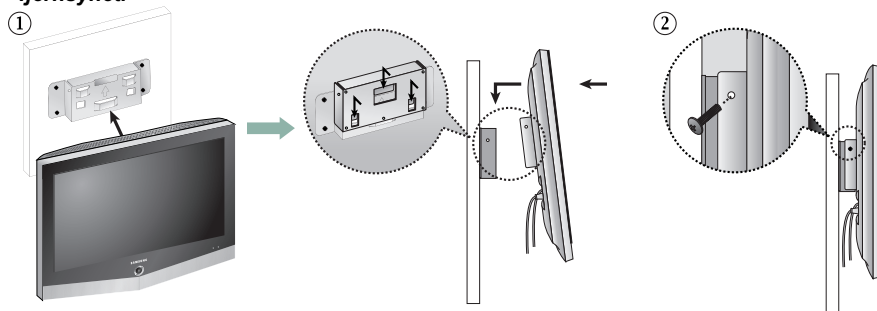
Sådan samles vægmonteringsknægten

- 2 ① Sluk for apparatet, og tag ledningen ud af stikket.
② Placer tv'et med forsiden nedad på et blødt klæde eller en pude på et bord.
③ Fjern de fire 4 skruer fra bagsiden af Tv'et.
④ Adskil standen fra Tv'et.
⑤ Dæk det nederste hul med en kappe.
⑥ Fastgør sætknægten ① på bagsiden af tv'et, og fastgør skruerne ②.



- 3 ① Indsæt 3 hængsler på sætknægten ① i rillerne på vægknægten ③.
② Fastgør sætknægten ① og vægknægten ③ med skruer ④.

Bemærk! Før du installerer fjernsynet på væggen, skal du først tilslutte kablerne til fjernsynet.



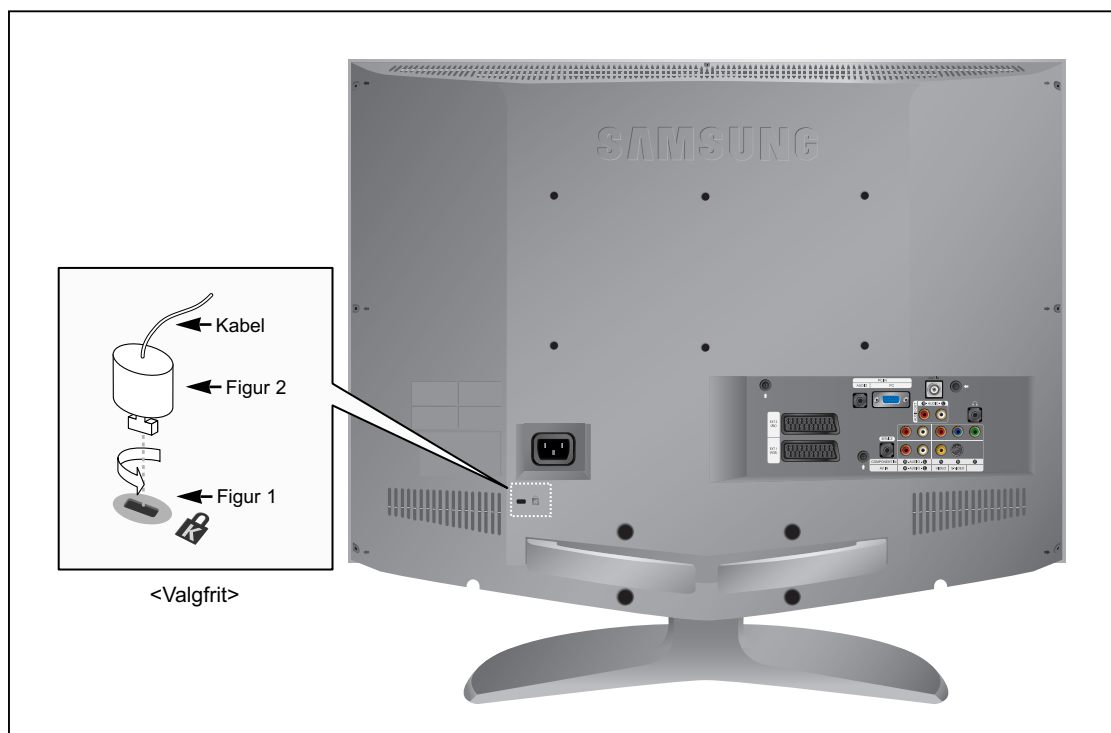
Installering af soklen



1. Sænk fjernsynet i retning af pilen og fastgør soklen.
2. Brug de fire skruer til at fastgøre soklen.

Brug af Kensington-antityverilåsen

Kensington- låsen er en enhed, der bruges til at reparere systemet fysisk, når det bruges på et offentligt sted. Låseenheden skal købes separat. Udseendet og låsemetoden kan være anderledes end på illustrationen, afhængigt af producenten. Se i den manual, der fulgte med Kensington- låsen, for at få oplysninger om korrekt brug.



1. Indsæt låseenheden i Kensington- slottet på LCD- TV'et (Figur 1), og drej den i låseretningen (Figur 2).
2. Tilslut Kensington- låsekablet.
3. Fastgør Kensington- låsen til et skrivebord eller en tung, stationær genstand.

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Modelnavn	LE23R51B	LE23R41B
Panel		
Format	23" diagonalt (16:9)	23" diagonalt (16:9)
Skærmstørrelse	508,125 (H) x 285,696 (V) mm (20,00" (H) x 11,25" (V))	510,72 (H) x 287,28 (V) mm (20,10" (H) x 11,31" (V))
Type	a-si TFT aktiv matrix	a-si TFT aktiv matrix
Pixelpitch	0,372 (H) x 0,372 (V) mm (0,015" (H) x 0,015" (V))	0,1330 (H) x 0,3990 (V) mm (0,005" (H) x 0,016" (V))
Visningsvinkel	170/170 (H/V)	176/176 (H/V)
Opløsning	1366 (H) x 768 (V)	1280 (H) x 720 (V)
Frekvens		
Horisontal	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz
Vertikal	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz
Skærmfarve	16.777.216 farver	16.777.216 farver
Opløsning		
Maksimum	1360 x 768 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
Optimal	1024 x 768 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
Indgangssignal		
Sync.	H/V Separat, TTL, P. eller N.	H/V Separat, TTL, P. eller N.
Videosignal	0,7 Vp-p @ 75 ohm	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV		
Farvesystem	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)
Lydsystem	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Video		
Farvesystem	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Videosystem	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Videoindgang/udgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	1,0 Vp-p @ 75 ohm
RGB-indgang	0,7 Vp-p @ 75 ohm	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Lydindgang/udgang	500mVrms	500mVrms
SCART 2		
Videoindgang/udgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Lydindgang/udgang	500mVrms	500mVrms
Strømforsyning		
Indgang	AC 220 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz	AC 220 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Strømforbrug		
Maksimum	100 W	100 W
Strømbesparelse	< 1 W	< 1 W
Mål (B x D x H)		
Hoveddel	583,0 x 90,0 x 443,0 mm (22,95" x 3,54" x 17,44")	583,0 x 90,0 x 443,0 mm (22,95" x 3,54" x 17,44")
Med stativ	583,0 x 206,0 x 484,7 mm (22,95" x 8,11" x 19,08")	583,0 x 206,0 x 484,7 mm (22,95" x 8,11" x 19,08")

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Modelnavn	LE23R51B	LE23R41B
Vægt Med stativ	8.6 kg (18.96 lbs)	8.6 kg (18.96 lbs)
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)
Driftsfugtighed	10% til 80%, ikke-kondenserende	10% til 80%, ikke-kondenserende
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)
Opbevaringsfugtighed	5% til 95%, ikke-kondenserende	5% til 95%, ikke-kondenserende
Lydegenskaber		
Lydindgang	RCA-stik (L, R), 0,5Vrms (-9dB)	RCA-stik (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Lydindgang (PC)	3,5Ø stereostik, 0,5Vrms (-9dB)	3,5Ø stereostik, 0,5Vrms (-9dB)
Hovedtelefonudgang	Maks. 10mW udgang (3,5Ø stereostik, 32Ω)	Maks. 10mW udgang (3,5Ø stereostik, 32Ω)
Frekvens	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)
Svar	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)
Lyd		
Udgang	3 W X 2	3 W X 2
3D Surround	SRS TrusurroundXT	SRS TrusurroundXT
Stereo	A11/NICAM	A11/NICAM

Visningstilstand (PC)

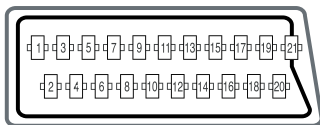
Både skærmens position og størrelse kan være forskellig afhængigt af PC-skærmen og dens opløsning. Tabellen nedenfor viser alle de skærmvisninger, der understøttes:

Tilstand	Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock -frekvens (MHz)	Synkroniserings polaritet (H/V)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ / +

- ◆ Interlaced afspilning understøttes ikke.
- ◆ Plasmaskærmen kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
- ◆ DVI understøtter ikke PC-funktionen.
- ◆ Valg af 1280 X 720 understøttes kun i LE23A41B.
- ◆ Valg af 1360 X 768 understøttes kun i LE23A51B.

Pin-konfigurationer

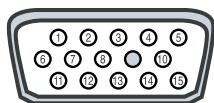
SCART-stik



Stikben	Signal
1	Lyddudgang R
2	Lydindgang R
3	Lyddudgang L
4	Lydkabinet return
5	Videokabinet return (RGB blå)
6	Lydindgang L
7	RGB, blå indgang
8	Spændingsomskifter
9	Videokabinet return (RGB grøn)
10	AV-Link (EXT1)
11	RGB, grøn indgang

Stikben	Signal
12	-
13	Videokabinet return (RGB rød)
14	-
15	RGB, rød indgang
16	Blanking-signal (RGB-switching)
17	Videokabinet return
18	Blanking-signal, jord
19	Videoudgang
20	Videcindgang
21	Screening/kabinet return

PC-indgangsstick (15 ben)



Stikben	Signal
1	Rød (R)
2	Grøn (G)
3	Blå (B)
4	Jordforbindelse
5	Jordforbindelse (DDC)
6	Jordforbindelse - Rød (R)
7	Jordforbindelse - Grøn (G)
8	Jordforbindelse - Blå (B)

Stikben	Signal
9	Reserveret
10	Synk. jording
11	Jording
12	Data (DDC)
13	Vandret synkr.
14	Lodret synkr.
15	Ur (DDC)

- EFTERSALGSSERVICE

- Kontakt forhandleren eller servicerepræsentanten, hvis der forekommer en fejlagtig ændring i produktets ydeevne.

